



# Tilastotiedotus Statistisk rapport

ISSN 0355-2365

Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland

## 1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Irma Hölttä  
Puh. 90-5800293  
Tel.

13.3.1987

VÄ 1987:4

VÄESTÖ  
BEFOLKNING

---

TUPAKKATILASTO 1986  
TOBAKSSTATISTIK 1986  
TOBACCO STATISTICS 1986

---



## Sisältö

Kuviot		Sivu
1. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti 15 vuotta täyttäneiden keskväkilukua kohti vuosina 1977-1986 (joulukuu-marraskuu) .....	4	
2. Päivittäin tupakoivien osuus väestöstä (%) sukupuolen ja iän mukaan vuosina 1979-1985 .....	5	
Teksti		
1. Tilaston laadintamenetelmä .....	6	
2. Tuloksia 1986 .....	7	
Taulut		
1. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti kuukausittain (tammikuu-joulukuu) vuosina 1985-1986 .....	15	
2. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (tammikuu-joulukuu) vuosina 1977-1986 .....	16	
3. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (tammikuu-joulukuu) 15 vuotta täyttäneiden keskväkilukua kohti vuosina 1977-1986 .....	16	
4. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (joulukuu-marraskuu) vuosina 1976-1986 .....	17	
5. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (joulukuu-marraskuu) 15 vuotta täyttäneiden keskväkilukua kohti vuosina 1976-1986 .....	17	
6. Tukkukaupan tupakkatehtailta ostamat savukkeet tervapitoisuuden mukaan vuosina 1985-1986 (1 000 kpl) .....	18	
7. Terva-altistus vuosina 1982-1986 .....	19	
8. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1981-1986 .....	19	
9. Arvio kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvon jakau- tumisesta kaupan, teollisuuden, tupakkaveron ja liikevaihtoveron kesken sekä tupakkaveron todellinen tuotto (milj. mk) vuosina 1982-1986 .....	20	
10. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1982-1986 käyvän hinnan ja vuoden 1986 hintojen mukaan (milj. mk) sekä 15 vuotta täyttäneiden keskväkilukua kohti .....	21	
11. Tupakkatuotteiden hinnankorotukset (%) vuosina 1977-1986 .....	21	
Liite 1. Keskväkiluku vuosina 1977-1991 .....	22	

## Innehåll

	Sida
<b>Figurer</b>	
1. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter per 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden åren 1977-1986 (december-november) .....	4
2. Andel av befolkningen som röker dagligen (%) efter kön och ålder åren 1979-1985 .....	5
<b>Text</b>	
1. Metoden för uppgörandet av statistiken .....	9
2. Resultat 1986 .....	10
<b>Tabeller</b>	
1. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter månatligen (januari-december) åren 1985-1986 .....	15
2. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter (januari-december) åren 1977-1986 .....	16
3. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter (januari-december) per 15-åriga eller äldre av medel- folkmängden åren 1977-1986 .....	16
4. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter (december-november) åren 1976-1986 .....	17
5. Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaks- produkter (december-november) per 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden åren 1976-1986 .....	17
6. Cigarretter som partihandeln köpt från tobaksfabrikerna efter tjårhalt åren 1985-1986 (1 000 st.).....	18
7. Exponering för tjära åren 1982-1986 .....	19
8. Levnadskostnadsindex och konsumentprisindex åren 1982-1986 ....	19
9. Estimerad fördelning av inhemska tobaksprodukters försäljnings- värde mellan handel, industri, tobaksaccis och omsättningsskatt samt tobaksaccisens verkliga intäkter (milj.mk) åren 1982-1986	20
10. Hushållens disponibla inkomst åren 1982-1986 enligt löpande priser och 1986 års priser (milj.mk) samt per 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden .....	21
11. Prishöjningar av tobaksprodukter (%) åren 1977-1986 .....	21
<b>Bilaga 1. Medelfolkmängden åren 1977-1991 .....</b>	<b>22</b>



## Content

### Figures

Page

1. Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products per persons aged 15 or over of mean population, 1977-1986 (December-November) ..... 4
2. The proportion of daily smokers (%) by sex and age, 1979-1985 .. 5

### Text

1. How the statistics were compiled ..... 12
2. Results 1986 ..... 13

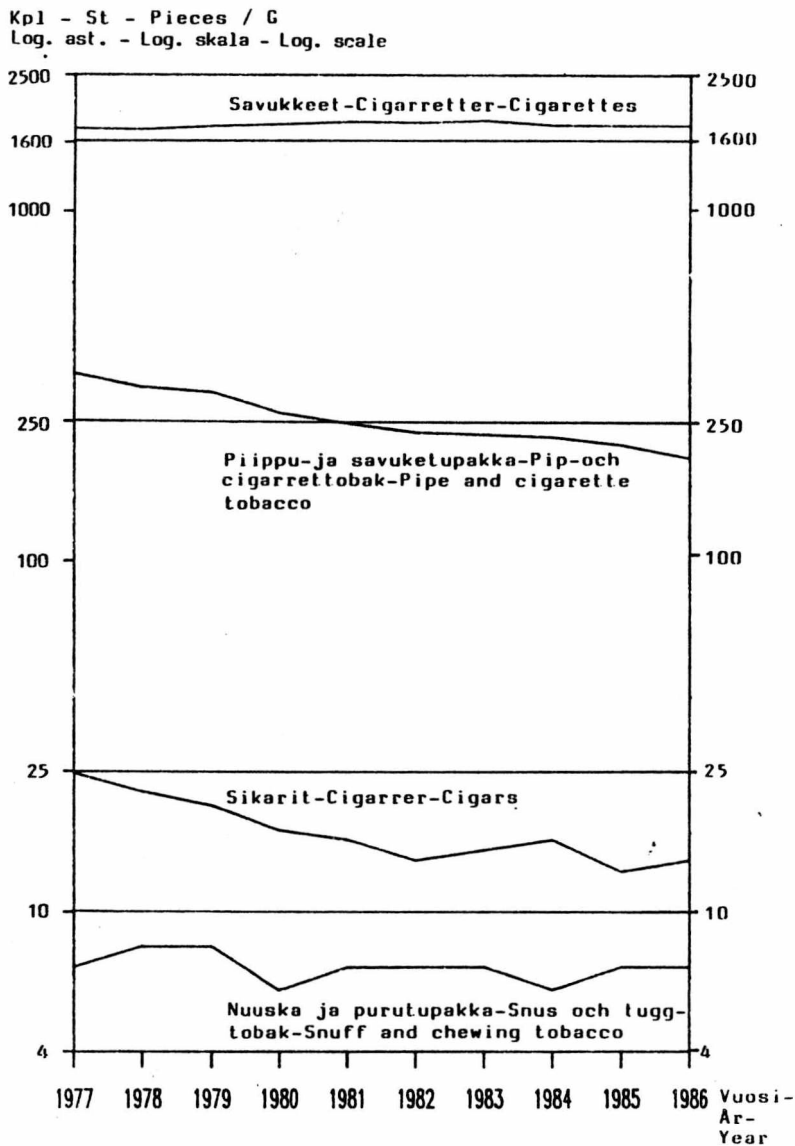
### Tables

1. Monthly purchases of wholesale trade from tobacco factories and imports of tobacco products (January-December), 1985-1986 ..... 15
2. Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (January-December), 1977-1986 ..... 16
3. Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (January-December) per person aged 15 or over of mean population, 1977-1986 ..... 16
4. Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (December-November), 1976-1986 ..... 17
5. Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (December-November) per person aged 15 or over of mean population, 1976-1986 ..... 17
6. Cigarettes purchased by wholesale trade from tobacco factories according to tar content, 1985-1986, (1 000 pieces) ..... 18
7. Exposure to tar 1982-1986 ..... 19
8. Cost-of-living index and consumer price index, 1981-1986 ..... 19
9. Estimated division of the retail sales of Finnish-made tobacco between trade, industry, tobacco excise and turnover tax and the real returns of tobacco excise (million mk), 1982-1986 ..... 20
10. Disposable income of households, 1982-1986, according to current prices and 1986 prices (million mk) and per person aged 15 or over of mean population ..... 21
11. Raisings of prices of tobacco products (%), 1977-1986 ..... 21

- Appendix 1. Mean population, 1977-1991 ..... 22

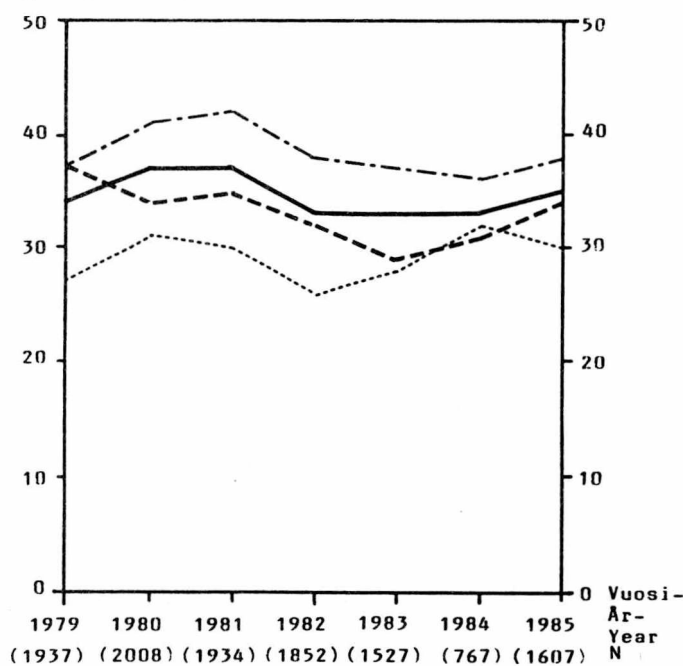
KUVIOT - FIGURER - FIGURES

1. TUUKKAUPAN OSTOT TUPAKKATEHTAILTA JA TUPAKKATUOTTEIDEN TUONTI 15 VUOTTA TÄYTTÄNEIDEN KESKIVÄKILUKUA KOHTI VUOSINA 1977-1986 (JOULUKUU - MARRASKUU) - PARTIHANDELNS INKÖP FRÅN TOBAKSFABRIKERNÄ OCH IMPORT AV TOBAKSPRODUKTER PER 15- ÅRIGA ELLER ÄLDRE AV MEDELFOK-MÄNGDEN ÅREN 1977-1986 (DECEMBER - NOVEMBER) - WHOLESALE TRADE PURCHASES FROM TOBACCO FACTORIES AND IMPORTS OF TOBACCO PRODUCTS PER PERSONS AGED 15 OR OVER OF MEAN POPULATION, 1977-1986 (DECEMBER - NOVEMBER)

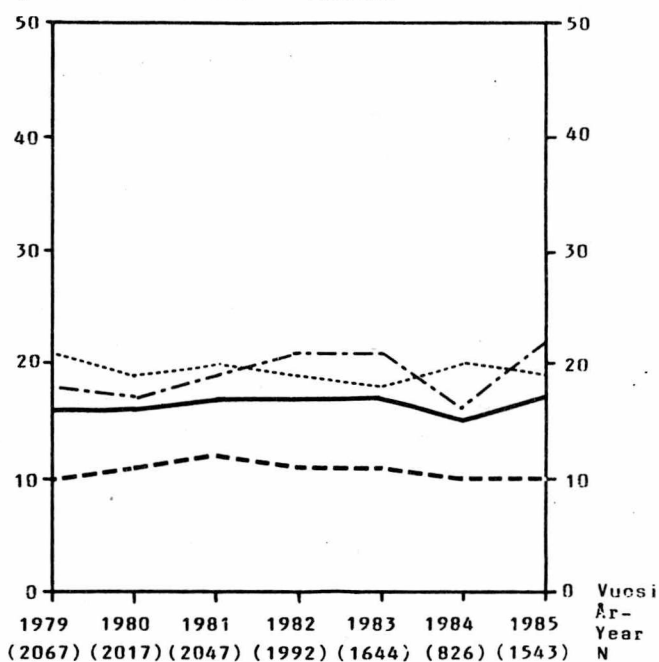


2. PÄIVITTÄIN TUPOKOITTIEN OSUUS VÄESTÖSTÄ (%) SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN VUOSINA 1979-1985 -  
ANDRI AV BEFOKKNINGEN SOM RÖKER DAGLIGEN (%) EFTER KÖN OCH ÅLDER ÅREN 1979-1985 - THE  
PROPORTION OF DAILY SMOKERS (%) BY SEX AND AGE, 1979-1985

% Miehet - Män - Males



% Naiset - Kvinnor - Females



Ikä - Ålder - Age

- ..... 15 - 24
- 25 - 44
- . - . - 45 - 64
- Yhteensä - Summa - Total

## 1. Tilaston laadintamenetelmä

Tässä julkaisussa on esitetty tietoja tukkukaupan ostoista tupakka-tehtailta ja tuonnista vuodelta 1986.

Tilasto tukkukauppojen ostamista tupakkatuotteista perustuu tullihallituksen valmisteverotoimistosta saatuihin tietoihin kotimaisten tehtaiden tukkukaupoille lähettämistä tupakkamääristä ja tuonti tullihallituksen ulkomaankauppatilastoon.

Tukkukaupoissa tupakkatuotteiden keskimääräinen varastointiaika on 5-15 vrk ja vähittäiskaupassa noin kuukausi. Poikkeuksellisen suuret joulu-kuun määrät ovat seurausta tupakkatuotteiden hinnankorotusten aiheuttamista ostojen vaihteluista varastoon. Tiedot tupakkatuotteista esitetään sekä kalenterivuodesta että joulumarraskuusta.

Tilastot ostoista ja tuonnista on laadittu eri tupakkatuotteiden kokonaismääristä sekä erikseen eri tupakkatuotteista: savukkeista, sikareista, piippu- ja savuketupakasta sekä nuuskasta ja purutupakasta. Nuuskan ja purutupakan luvut esitetään yhdistettynä, koska tullihallituksen ulkomaankauppatilasto ei erittele nuuskan ja purutupakan tuontia. Tämä ryhmä sisältää lisäksi muita tupakkavalmisteita.

Tupakkatuotteiden kokonaismäärä on saatu laskemalla yhteen savukkeiden ja sikarien kappalemäärät sekä piippu- ja savuketupakan sekä nuuskan ja purutupakan määrä grammoina. Yksi savuke painaa noin yhden gramman, sikari yli kolme grammaa ja pienoissikari yli yhden gramman. Laskelmassa sikarin painoksi on arvioitu yksi gramma, joten tupakkatuotteiden painoon perustuva kokonaismäärä on tässä jonkin verran todellista arvoa pienempi.

Kotimaiset savukkeet on jaettu niiden sisältämän tervamäärän mukaan haitallisiin ja erittäin haitallisiin. Erittäin haitalliset savukkeet on jaettu edelleen alaryhmiin. Vuosina 1983 - 1986 haitallisiin on luettu alle 10 mg tervaa sisältävät ja erittäin haitallisiin yli 10 mg tervaa sisältävät savukkeet Valtioneuvoston päätöksen 130/82 mukaan. Vuosina 1980 - 1982 haitallisia savukkeita olivat alle 12 mg tervaa sisältävät ja erittäin haitallisia tervaa yli 12 mg sisältävät Valtioneuvoston päätöksen 747/79 mukaan.

Väestön terva-altistusluvut on laskettu siten, että tullihallituksesta saadut kotimaisten savukkeiden määrät (kpl) on kerrottu kunkin savuke-merkin tervapitoisuudella. Tuontisavukkeiden, sikarien sekä nuuskan ja purutupakan määrät (kpl,g) on kerrottu kotimaisvalmisteisten savukkeiden tervapitoisuuksien keskiarvolla. Piippu ja savuketupakan määrä on kerrottu näiden sisältämän tervan keskiarvopitoisuudella.

Laskelmat kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvon (mk) jakautumisesta kaupan, teollisuuden, liikevaihtoveron ja tupakkaveron kesken perustuvat tullihallituksen vuosittain tekemiin prosenttiarvioihin. Vuosien 1985 ja 1986 prosenttiluvut ovat samat kuin v. 1984. Kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvo sekä tupakkaveron todellinen tuotto on saatu tullihallituksesta.

Tiedot väestön tupakointitavoista perustuvat Tilastokeskuksen lääkintöhallituksen toimeksiannosta tekemiin aikuisväestön otospohjaisiin terveyskasvatustutkimuksiin. Tutkimusten kohteena oli 15-64-vuotias väestö. Tiedot kerättiin haastatteleamalla.

Indeksitiedot on saatu Tilastokeskuksen hinta- ja tulotilastotoimistosta.

Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo on saatu Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidon julkaisusta.

## 2. Tuloksia 1986

Piippu- ja savuketupakan toimitukset tukkukauppoihin ja tuonti vähenivät edellisestä vuodesta kahdeksalla prosentilla. Sikarien toimitukset ja tuonti lisääntyivät neljällä prosentilla sekä nuuskan ja purutupakan toimitukset lisääntyivät noin viidellä prosentilla. Sen sijaan savukkeiden toimitukset ja tuonti olivat suunnilleen edellisen vuoden suuruisia (joulukuu 1985-marraskuu 1986).

Vuonna 1986 tupakkatehtaiden savuketoimituksista tukkukauppoihin oli kuten edellisenäkin vuotena vajaa kolmannes haitallisia savukkeita, kun haitallisena pidetään savuketta, jossa savuketta kohti on tervaa enintään 10 milligrammaa.

Tilastokeskuksen suorittamien haastattelututkimusten mukaan keskimäärin 35 prosenttia miehistä ja 16 prosenttia naisista polttaa päivittäin. 25-44-vuotiaista miehistä polttaa päivittäin lähes 40 prosenttia. Päivittäin polttavia naisia on ikäryhmissä 15-24 vuotta ja 25-44 vuotta suhteellisesti eniten. 15-44-vuotiaista naisista polttaa päivittäin 19 prosenttia.

## 1. Metoden för uppgörandet av statistiken

Denna publikation innehåller 1986 års uppgifter om partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och importen av tobaksprodukter.

Statistiken över de tobaksprodukter som partihandeln inköpt grundar sig på tullstyrelsens accisbyrås uppgifter om de tobaksmängder som de inhemska tobaksfabrikerna sändt till partihandeln och importen på uppgifter ur tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik.

Inom partihandeln är den genomsnittliga lagringstiden för tobaksprodukter 5-15 dagar, och inom detaljhandeln omkring en månad. De exceptionellt stora mängderna i december beror på de inköpsfluktuationer som förorsakats av tobaksprodukternas prisförhöjningar. Uppgifterna om tobaksprodukter anges både för kalenderåret och för perioden från december till november.

Statistiken över inköpen och importen har uppgjorts både över den totala tobaksmängden och skilt över olika tobaksprodukter: cigarretter, cigarrer, pip- och cigarrettobak samt snus och tuggtobak. Siffrorna för snus och tuggtobak uppges som en grupp, då tullstyrelsens utrikeshandelsstatistik inte specificerar importen av snus och tuggtobak. Denna grupp innehåller även andra tobaksprodukter.

Det totala antalet tobaksprodukter har erhållits genom att addera antalet cigarretter och cigarrer angivna per styck samt mängden pip- och cigarrettobak och mängden snus och tuggtobak uppgiven i gram. En cigarrett väger cirka ett gram, en cigarr cirka tre gram och en cigarill över ett gram. Här har man uppskattat att en cigarr väger ett gram, vilket medför att det totala antalet tobaksprodukter enligt vikt är något mindre än det verkliga antalet.

De inhemska cigarretterna har indelats åren 1983 - 1986 i skadliga och mycket skadliga enligt tjärhalt. De mycket skadliga cigarretterna har indelats i undergrupper. Under åren 1983 - 86 var de cigarretter skadliga, som innehöll tjära under 10 mg och mycket skadliga de som innehöll över 10 mg tjära per cigarrett enligt Statsrådets beslut 130/82. Under åren 1980 - 1982 var de cigarretter skadliga, som innehöll tjära under 12 mg och mycket skadliga de som innehöll tjära över 12 mg per cigarrett i enlighet med Stadsrådets beslut 747/79.

Befolkningens exponering för tjära har uträknats genom att multiplicera tullstyrelsens uppgifter om mängderna av de inhemska cigaretterna (antal stycken) med uppgifterna om tjärhalten hos de olika cigarettmärkena. Uppgifterna om tjärhalten baserar sig på granskningsintygens värden. Uppgifterna om mängderna av importerade cigaretter, cigarrer samt snus och tuggtobak (st, g) har multiplicerats med medelvärdena för tjärhalten i inhemska cigaretter. Mängderna av pip- och cigarettetobak har multiplicerats med den genomsnittliga tjärhalt tobaken innehåller.

Uppgifterna om fördelningen av de inhemska tobaksprodukternas minutförsäljningsvärde (mk) mellan handeln, industrin, tobaksaccisen och omsättningsskatten grundar sig på procenttalen som tullstyrelsen värderar årligen. Procenttalen för åren 1985 och 1986 är desamma som för år 1984. De inhemska tobaksprodukternas minutförsäljningsvärde samt tobaksaccisens verkliga intäkter har erhållits från tullstyrelsen.

Uppgifterna om befolkningens rökningssvanor grundar sig på Statistikcentralens urvalsundersökningar beträffande den vuxna befolkningens hälsofostran. Undersökningar har gjorts på uppdrag av medicinalstyrelsen, och de gällde befolkningen i åldern 15-64 år. Uppgifterna insamlades genom intervjuer.

Indextalen har erhållits från Statistikcentralens byrå för pris- och inkomststatistik.

Hushållens disponibla inkomst har erhållits från Statistikcentralens publikation över nationalräkenskaperna.

## Resultat 1986

Importen av pip- och cigaretttobak och leveranserna till partihandeln sjönk med åtta procent från året förut. Leveranserna av cigarrer till partihandeln samt importen ökade med fyra procent från året förut och leveranserna av snus och tuggtobak ökade med cirka fem procent. Däremot var cigarettleveranserna och importen ungefär lika stora som året förut (december 1985- november 1986).



Såsom även året förut var knappa en tredjedel av tobaksfabrikernas cigarrettleveranser skadliga cigaretter år 1986. Cigaretter med en tjärhalt om högst 10 mg per cigaretten anses skadliga.

I medeltal 35 procent av männen och 16 procent av kvinnorna röker dagligen framgår det ur Statistikcentralens intervjuundersökningar. Av männen i åldern 25-44 år röker nästan 40 procent dagligen. Kvinnorna i åldern 15-24 år och 25-44 år röker dagligen relativt sett mest. Av kvinnorna i åldern 15-44 år röker 19 procent dagligen.

## 1. How the statistics were compiled

This report presents statistics on the wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products in Finland in 1986.

The statistics on the purchases are based on the data made available by the Excise Division of the National Board of Customs concerning the quantities of tobacco products supplied to wholesalers by Finnish manufacturers. The statistics on the imports are based on the Board of Customs statistics on foreign trade.

Storage time for tobacco products at the wholesale level averages 5-15 days and at the retail level about a month. The exceptionally high figures for December reflect fluctuations in the quantities purchased for stock due to increases in tobacco product prices. Annual amounts are described by giving data on both the calendar year and the period from December to November.

Separate statistics have been compiled for total quantities and for quantities by type of tobacco product: cigarettes, cigars, pipe and cigarette tobacco, snuff and chewing tobacco. Snuff and chewing tobacco have been lumped together because the Board of Customs statistics on foreign trade does not distinguish between snuff and chewing tobacco imports. The group also includes other tobacco products.

The amount for total tobacco products has been obtained by adding up the numbers of cigarettes and cigars, and the quantities (in grammes) of pipe and cigarette tobacco, snuff, and chewing tobacco. A cigarette weighs about one gramme, a cigar more than three grammes, and a cigarillo more than one gramme. Since the weight of a cigar is here set at one gramme, the estimate for total amount by weight thus slightly undershoots the level of actual amount.

In compliance with a Government decree Finnish cigarettes have been classified according to their officially established tar contents in 1983 - 1986 as harmful (tar content 0-10 mg/cigarette) and very harmful (tar content over 10 mg/cigarette). Very harmful cigarettes have been divided into subgroups. In compliance with a Government decree, from 1980 to 1982 Finnish cigarettes were classified according to their tar contents as harmful (tar content 0-12 mg/cigarette) and very harmful (tar content over 12 mg/cigarette).

The figures for people's exposure to tar have been obtained as follows: the Board of Customs figures for the numbers of Finnish cigarettes have been multiplied by tar content for each cigarette brand; the numbers of imported cigarettes and cigars, and the quantities (in grammes) of snuff and chewing tobacco have been multiplied by the mean tar content for Finnish cigarettes; the quantities of pipe and cigarette tobacco (in grammes) have been multiplied by the mean tar content for these types of tobacco.

The breakdown of the retail sale value (Fmk) of Finnish tobacco products between trade, industry, sales tax, and tobacco excise has been calculated using the annual Board of Customs estimates (%). The estimates (%) in 1985 and 1986 are same as in 1984. The data on the retail sale value of Finnish tobacco products and on tobacco excise revenue have been obtained from the Board of Customs.

The data on people's smoking habits are based on a health education surveys of the adult population carried out by the Central Statistical Office and commissioned by the National Board of Health. The population of the surveys consisted of persons from 15 to 64 years of age. The data were collected using interviews.

The index data were provided by the Price and Wage Statistics Division of the Central Statistical Office.

The data on the disposable income of households were obtained from the Central Statistical Office publication on national accounts.

## Results 1986

The volume of pipe and cigarette tobacco imports and deliveries to wholesale dealers decreased by eight per cent from the previous year. The volume of cigar imports and deliveries increased by four per cent and the volume of snuff and chewing tobacco deliveries by about five per cent. On the other hand the volume of cigarette imports and deliveries remained at the same level as in the previous year (December 1985- November 1986).

In 1986, as in the preceding year, less than one-third of cigarette deliveries to wholesale dealers by tobacco factories were harmful cigarettes, a cigarette being harmful if it has a tar content of 10 mg or less.

According to interview surveys by the Central Statistical Office of Finland, an average of 35 per cent of men and 16 per cent of women are daily smokers. Nearly 40 per cent of the men in the age of 25-44 years are daily smokers. Daily smoking among women is proportionally most common in the 15-24 and 25-44 age groups. Of women aged 15-44 years, 19 per cent are daily smokers.

1. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti kuukausittain (tammikuu-joulukuu)  
 vuosina 1985-1986  
 Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaksprodukter månatligen (januari-december)  
 åren 1985-1986  
 Monthly purchases of wholesale trade from tobacco factories and imports of tobacco products  
 (January-December), 1985-1986

Yuosi År Year	Yhteensä Summa Total	Savukkeet Cigaretter Cigarettes	Sikarit Cigarrer Cigars	Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettobak Pipe and cigarette tobacco	Nuuska ja purutupakka Snus och tuggtobak Snuff and chewing tobacco <sup>1)</sup>
Kuukausi Månad Month		1000 kpl - st - pieces	1000 kpl - st - pieces	kg	kg
1984 XII	1 606 498	1 463 009	6 155	134 675	2 659
1984 XII- 1985 XI	8 035 428	7 101 952	52 366	854 762	26 346
1985: I-XII	7 728 626	6 798 658	52 193	851 170	26 605
I	151 075	115 855	3 660	29 726	1 835
II	285 319	230 864	2 523	50 069	1 863
III	453 702	393 448	3 528	54 897	1 829
IV	645 112	559 382	4 448	78 764	2 517
V	662 289	579 692	4 692	75 779	2 126
VI	703 144	629 288	4 279	67 288	2 289
VII	734 732	654 144	4 530	73 875	2 184
VIII	786 478	703 496	4 629	76 274	2 078
IX	737 063	640 866	4 452	89 517	2 227
X	698 516	623 521	5 348	66 875	2 771
XI	571 500	508 387	4 122	57 023	1 968
XII	1 299 696	1 159 715	5 980	131 083	2 918
1985 XII- 1986 XI	7 994 402	7 127 800	54 391	784 576	27 635
1986: I-XII	8 063 301	7 194 762	56 236	784 119	28 184
I	360 406	316 834	2 982	38 984	1 606
II	393 562	350 846	3 130	37 770	1 816
III	626 477	558 405	4 286	60 306	3 480
IV	574 043	507 562	3 856	60 214	2 411
V	841 569	752 347	5 791	80 830	2 600
VI	496 095	442 371	3 627	48 071	2 027
VII	742 779	668 957	5 268	66 042	2 512
VIII	677 973	607 211	4 739	64 248	1 775
IX	669 502	593 865	4 428	68 980	2 229
X	715 807	640 209	5 928	67 150	2 520
XI	596 493	529 478	4 376	60 898	1 741
XII	1 368 595	1 226 677	7 825	130 626	3 467

1) Pl. tuonti - Exkl. import - Excl. import

2. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (tammikuu-joulukuu) vuosina 1977-1986  
 Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaksprodukter (januari-december) åren  
 1977-1986  
 Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (January-December),  
 1977-1986

Vuosi År Year	Yhteensä Summa Total		Savukkeet Cigarettes Cigarettes		Sikarit Cigarrer Cigars	Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettabak Pipe and cigarette tobacco kg	Nuuska ja purutupakka Snus och tuggtobak Snuff and chewing tobacco kg
			1000 kpl - st - pieces	Muutos Förändring Change %			
1977	8 056 575		6 641 985		94 038	1 292 479	28 073
1978	7 991 910	- 0,8	6 698 422	+ 0,8	82 898	1 179 820	30 770
1979	8 321 847	+ 4,1	7 006 751	+ 4,6	76 361	1 207 985	30 750
1980	8 110 289	- 2,5	7 118 973	+ 1,6	63 527	905 127	22 662
1981	7 665 619	- 5,5	6 648 576	- 6,6	60 037	930 473	26 533
1982	7 935 331	+ 3,5	6 926 253	+ 4,2	53 862	927 738	27 478
1983	8 129 268	+ 2,4	7 140 400	+ 3,1	58 248	905 572	25 048
1984	8 519 431	+ 4,8	7 518 369	+ 5,3	64 391	912 151	24 520
1985	7 728 626	- 9,3	6 798 658	- 9,6	52 193	851 170	26 605
1986	8 063 301	+ 4,3	7 194 762	+ 5,8	56 236	784 119	28 184

3. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (tammikuu-joulukuu) 15 vuotta  
 täyttäneiden keskiikäilukua kohti vuosina 1977-1986  
 Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaksprodukter (januari-december) per  
 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden åren 1977-1986  
 Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (January-December)  
 per person aged 15 or over of mean population, 1977-1986

Vuosi År Year	Yhteensä Summa Total		Savukkeet Cigarettes Cigarettes		Sikarit Cigarrer Cigars	Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettabak Pipe and cigarette tobacco g	Nuuska ja purutupakka Snus och tuggtobak Snuff and chewing tobacco g
			kpl - st - pieces	Muutos Förändring Change %			
1977	2 161		1 782		25	347	8
1978	2 128	- 1,5	1 784	+ 0,1	22	314	8
1979	2 201	+ 3,4	1 853	+ 3,9	20	319	8
1980	2 129	- 3,3	1 869	+ 0,9	17	238	6
1981	1 997	- 6,2	1 732	- 7,3	16	242	7
1982	2 049	+ 2,6	1 789	+ 3,3	14	240	7
1983	2 082	+ 1,6	1 829	+ 2,2	15	232	6
1984	2 167	+ 4,1	1 913	+ 4,6	16	232	6
1985	1 956	- 9,7	1 721	- 10,0	13	215	7
1986	2 034	+ 4,0	1 815	+ 5,5	14	198	7

4. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (joulukuu-marraskuu) vuosina

1976-1986

Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaksprodukter (december-november)

Åren 1976-1986

Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (December-November), 1976-1986

Vuosi År Year	Yhteensä Summa Total		Savukkeet Cigaretter Cigarettes		Sikarit Cigarrer Cigars		Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettabak Pipe and cigarette tobacco		Nuuska ja purutupakka Snus och tuggtobak Snuff and chewing tobacco	
		Muutos Förändring Change %	1000 kpl - st - pieces	Muutos Förändring Change %	1000 kpl - st - pieces		kg		kg	
1976-77	7 933 690		6 528 775		94 735		1 282 609		27 571	
1977-78	7 836 143	- 1,2	6 542 857	+ 0,2	84 226		1 177 394		31 666	
1978-79	8 004 633	+ 2,2	6 751 544	+ 3,2	75 372		1 147 696		30 021	
1979-80	7 984 711	- 0,2	6 885 680	+ 2,0	64 205		1 012 606		22 220	
1980-81	8 091 829	+ 1,3	7 050 836	+ 2,4	61 368		952 701		26 924	
1981-82	8 058 757	- 0,4	7 070 521	+ 0,3	55 320		906 375		26 541	
1982-83	8 250 052	+ 2,4	7 264 023	+ 2,7	58 732		901 777		25 520	
1983-84	8 039 396	- 2,6	7 058 157	- 2,8	63 689		892 850		24 700	
1984-85	8 035 428	- 0,0	7 101 952	+ 0,6	52 366		854 762		26 346	
1985-86	7 994 422	- 0,5	7 127 800	+ 0,4	54 411		784 576		27 635	

5. Tukkukaupan ostot tupakkatehtailta ja tupakkatuotteiden tuonti (joulukuu-marraskuu) 15 vuotta

täyttäneiden keskiikäkilukua kohti vuosina 1976-1986

Partihandelns inköp från tobaksfabrikerna och import av tobaksprodukter (december-november)

per 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden åren 1976-1986

Wholesale trade purchases from tobacco factories and imports of tobacco products (December-November)

per person aged 15 or over of mean population, 1976-1986

Vuosi År Year	Yhteensä Summa Total		Savukkeet Cigaretter Cigarettes		Sikarit Cigarrer Cigars		Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettabak Pipe and cigarette tobacco		Nuuska ja purutupakka Snus och tuggtobak Snuff and chewing tobacco	
		Muutos Förändring Change %	kpl - st - pieces	Muutos Förändring Change %	kpl - st - pieces		g		g	
1976-77	2 128		1 751		25		344		7	
1977-78	2 087	- 1,9	1 742	- 0,5	22		314		8	
1978-79	2 117	+ 1,4	1 785	+ 2,5	20		303		8	
1979-80	2 096	- 0,9	1 808	+ 1,3	17		266		6	
1980-81	2 108	+ 0,6	1 837	+ 1,6	16		248		7	
1981-82	2 081	- 1,3	1 826	- 0,6	14		234		7	
1982-83	2 113	+ 1,5	1 860	+ 1,9	15		231		7	
1983-84	2 045	- 3,1	1 796	- 3,4	16		227		6	
1984-85	2 034	- 0,5	1 798	- 0,1	13		216		7	
1985-86	2 017	- 0,8	1 798	-	14		198		7	

6. Tukkukaupan tupakkatehtailta ostamat savukkeet tervapitoisuuden mukaan vuosina 1985-1986 (1 000 kpl)  
Cigarettes som partihandeln köpt från tobaksfabrikerna efter tjärhalt åren 1985-1986 (1 000 st.)  
Cigarettes purchased by wholesale trade from tobacco factories according to tar content, 1985-1986  
(1 000 pieces)

Vuosi År Year  Kuukausi Månad Month	Kotimaisten savukkeiden ostot yhteensä Inköp av inhemska cigaretter sammanlagt Purchases of Finnish-made cigarettes total	Siitä - Därav - Of which			Savukkeiden ostot ja tuonti yhteensä Inköp och import av cigaretter sammanlagt Purchase and import of all cigarettes	
		Haitalliset savukkeet Skadliga cigaretter Harmful cigarettes  Tervaa enint. 10 mg/sav. Tjära högst 10 mg/cig. Max. tar content 10 mg/cig.	Erittäin haitalliset savukkeet Mycket skadliga cigaretter Very harmful cigarettes			Siitä tuonti Därav import Of which import
			Tervaa 11-15 mg/sav. Tjära 11-15 mg/cig. Tar content 11-15 mg/cig.	Tervaa yli 15 mg/sav. Tjära över 15 mg/cig. Tar content over 15 mg/cig. 1)		
1984 XII	1 461 588	430 271	749 480	281 837	1 463 009	1 421
1984 XII- 1985 XI %	7 100 504 100,0	2 174 834 30,6	3 426 987 48,3	1 498 683 21,1	7 101 952 100,0	1 448 0,1
1985 I-XII %	6 798 628 100,0	2 100 785 30,9	3 245 724 47,7	1 452 119 21,4	6 798 658 100,0	30 0,0
I	115 855	48 144	33 554	34 157	115 855	-
II	230 862	76 771	96 243	57 848	230 864	2
III	393 448	122 912	170 355	100 182	393 448	-
IV	559 381	180 680	259 870	118 832	559 382	1
V	579 690	186 467	268 249	124 974	579 692	2
VI	629 287	197 999	299 115	132 172	629 288	1
VII	654 141	189 298	319 727	145 116	654 144	3
VIII	703 496	221 595	341 468	140 434	703 496	-
XI	640 864	197 328	314 301	129 235	640 866	2
X	623 511	179 539	317 413	126 559	623 521	10
XI	508 381	143 830	257 213	107 338	508 387	6
XII	1 159 712	356 222	568 217	235 273	1 159 715	3
1985 XII- 1986 XI %	7 127 771 100,0	2 185 915 30,7	4 135 324 58,0	806 532 11,3	7 127 800 100,0	29 0,0
1986 I - XII %	7 194 731 100,0	2 205 665 30,7	4 417 807 61,4	571 259 7,9	7 194 762 100,0	31 0,0
I	316 823	89 250	161 319	66 255	316 834	10
II	350 846	99 802	178 590	72 454	350 846	-
III	558 405	171 386	287 009	100 010	558 405	-
IV	507 562	165 714	242 918	98 929	507 562	1
V	752 346	241 682	356 694	153 970	752 347	2
VI	442 370	127 169	235 558	79 642	442 371	1
VII	668 950	202 973	465 977	.	668 957	6
VIII	607 211	188 322	418 889	.	607 211	-
IX	593 863	181 640	412 223	.	593 865	2
X	640 208	200 809	439 399	.	640 209	2
XI	529 475	160 945	368 531	.	529 478	2
XII	1 226 672	375 972	850 700	.	1 226 677	5

1) 1.7.1986 lähtien korkein tervapitoisuus on 15 mg/sav (Valtioneuvoston päätös 770/84) -  
Fr.o.m. 1.7.1986 får tjärhalten högst vara 15 mg/cig. (Statsrådets beslut 770/84) -  
From 1 July 1986 maximum tar content is 15 mg/cig. (a Government decree)



7. Terva-altistus vuosina 1982-1986  
Exponering för tjära åren 1982-1986  
Exposure to tar, 1982-1986

Vuosi År Year	Tupakkatuotteiden sisältämä tervamäärä Tobaksprodukternas tjärhalt Tar content of all tobacco products		15 vuotta täyttäneiden keskiarvoa kohti Per 15 åriga eller äldre av medelfolkvärdet Per aged 15 and over of mean population	
	kg	Muutos Förändring Change %	g	Muutos Förändring Change %

Tammi-joulukuu - Januari-december - January-December

1982	137 894		35,6	
1983	126 795	- 8,0	32,5	- 8,7
1984	131 642	+ 3,8	33,5	+ 3,1
1985	118 129	-10,3	29,9	-10,7
1986	118 243	+ 0,1	29,8	- 0,3

Joulu-marraskuu - December-november - December-November

1984	125 036		31,8	
1985	122 459	- 2,1	31,0	- 2,5
1986	117 246	- 4,3	29,6	- 4,5

8. Elinkustannusindeksi ja kuluttajahintaindeksi vuosina 1981-1986  
Levnadskostnadsindex och konsumentprisindex åren 1981-1986  
Cost-of-living index and consumer price index, 1981-1986

Indeksi Index	Vuosi - År - Year							
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	Muutos Förändring Change -85-86 %	Muutos Förändring Change -81-86 %

Elinkustannusindeksi Levnadskostnadsindex Cost-of-living index (1951:10=100)	729	797	865	925	980	1 015	3,6	39,4
Kuluttajahintaindeksi Konsumentprisindex Consumer price index (1981=100)	100,0	109,6	118,7	127,1	134,6	139,4	3,6	39,4
Tupakka - Tobak Tobacco	100,0	113,2	126,6	134,7	143,1	150,8	5,4	50,8
Savukkeet - Cigarretter Cigarettes	100,0	112,8	126,2	134,3	142,7	150,2	5,3	50,2
Sikarit - Cigarrer Cigars	100,0	115,1	120,0	127,2	141,8	149,2	5,3	49,2
Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettobak Pipe and cigarette tobacco	100,0	120,8	135,5	143,2	151,1	161,1	6,6	61,1

9. Arvio kotimaisten tupakkatuotteiden vähittäismyyntiarvon jakautumisesta kaupan, teollisuuden, tupakkaveron ja liikevaihtoveron kesken sekä tupakkaveron todellinen tuotto (milj.mk) vuosina 1982-1986  
Estimerad fördelning av inhemska tobaksprodukters försäljningsvärde mellan handel, industri, tobaksaccis och omsättningsskatt samt tobaksaccisens verkliga intäkter (milj. mk) åren 1982-1986  
Estimated division of the retail sales of Finnish-made tobacco between trade, industry, tobacco excise and turnover tax and the real returns of tobacco excise (million mk), 1982-1986

Vuosi År Year	Savukkeet Cigaretter Cigarettes			Sikarit Cigarrer Cigars			Piippu- ja savuke- tupakka Pip- och cigarette- tobak Pipe and cigarette tobacco			Yhteensä Summa Total
	milj.mk million mk	%	1 000 kpl kohti Per 1 000 st. Per 1 000 pieces mk	milj.mk million mk	%	1 000 kpl kohti Per 1 000 st. Per 1 000 pieces mk	milj.mk million mk	% mk		
Tupakkavero - Tobaksaccis - Tobacco excise										
1982	1410,1	55,24	204	16,8	40,15	400	50,4	41,74	58	1477,3
1983	1572,9	52,86	221	15,1	31,20	347	51,0	38,43	61	1639,0
1984	1711,8	51,42	228	16,6	30,02	351	51,2	36,01	61	1779,6
1985	1650,5	51,42	243	19,9	30,02	390	51,1	36,01	65	1721,5
1986	1849,4	51,42	257	22,6	30,02	410	49,6	36,01	69	1921,6
Liikevaihtovero - Omsättningsskatt - Turnover tax										
1982	357,4	14,00	52	5,8	14,00	138	16,9	14,00	20	380,1
1983	457,8	15,39	64	7,4	15,29	171	20,3	15,31	24	485,5
1984	532,6	16,00	71	8,8	16,00	186	22,7	16,00	27	564,1
1985	513,6	16,00	76	10,6	16,00	208	22,7	16,00	29	546,9
1986	575,5	16,00	80	12,1	16,00	219	22,0	16,00	30	609,6
Kauppa - Handel - Trade										
1982	421,9	16,53	61	6,9	16,53	164	19,9	16,53	23	448,7
1983	484,0	16,27	68	7,9	16,32	181	21,6	16,28	26	513,5
1984	537,6	16,15	71	8,9	16,15	188	23,0	16,15	27	569,5
1985	518,4	16,15	76	10,7	16,15	210	22,9	16,15	29	552,0
1986	580,9	16,15	81	12,2	16,15	221	22,2	16,15	31	615,3
Teollisuus - Industri - Industry										
1982	363,2	14,23	52	12,3	29,32	292	33,5	27,73	39	409,0
1983	460,7	15,48	64	18,0	37,19	415	39,8	29,98	48	518,5
1984	547,0	16,43	73	20,9	37,83	442	45,3	31,84	54	613,2
1985	527,4	16,43	78	25,1	37,83	492	45,2	31,84	57	597,7
1986	591,0	16,43	82	28,6	37,83	517	43,9	31,84	61	663,5
Vähittäismyyntiarvo - Minutförsäljningsvärde - Value of retail sales										
1982	2552,6	100,00	369	41,8	100,00	994	120,7	100,00	140	2715,1
1983	2975,4	100,00	417	48,4	100,00	1114	132,6	100,00	159	3156,4
1984	3329,0	100,00	443	55,2	100,00	1167	142,2	100,00	169	3526,4
1985	3209,8	100,00	470	66,3	100,00	1297	142,0	100,00	180	3418,0
1986	3596,8	100,00	500	75,5	100,00	1364	137,7	100,00	190	3810,0
Tupakkavero - Tobaksaccis - Tobacco excise <sup>1)</sup>										
1982	1409,3	55,21	204	17,0	40,67	404	50,4	41,76	59	1476,7 <sup>2)</sup> 1576,8 <sup>3)</sup>
1983	1572,9	52,86	221	15,1	31,20	347	51,0	38,43	61	1639,0 <sup>2)</sup> 1686,5 <sup>3)</sup>
1984	1728,4	51,92	230	16,8	30,43	355	52,6	36,99	62	1797,8 <sup>2)</sup> 1741,4 <sup>3)</sup>
1985	1650,5	51,42	243	19,9	30,02	390	51,1	36,01	65	1721,5 <sup>2)</sup> 1820,2 <sup>3)</sup>
1986	1849,5	51,42	257	22,7	30,07	410	49,6	36,02	69	1921,8 <sup>2)</sup> 1940,4 <sup>3)</sup>

1) Tupakkaveron todellinen tuotto - Tobaksaccisens verkliga intäkter - The real returns of tobacco excise

2) Tupakkavero kotimaisista tupakkatuotteista (savukkeet, sikarit, piippu- ja savuketupakka)  
Tobaksaccisen för inhemska tobaksprodukter (cigaretter, cigarrer, pip- och cigarettebak)  
Tobacco excise on Finnish-made tobacco products (cigarettes, cigars, pipe and cigarette tobacco)

3) Tupakkaveron kokonaistuotto - Totala tobaksaccisintäkter - Total returns of tobacco excise

10. Kotitalouksien käytettävissä oleva tulo vuosina 1982-1986 käyvän hinnan ja vuoden 1986 hintojen mukaan (milj.mk) sekä 15 vuotta täyttäneiden keskipäiväkilkua kohti  
Hushållens disponibla inkomst åren 1982-1986 enligt löpande priser och 1986 års priser (milj.mk) samt per 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden  
Disposable income of households, 1982-1986, according to current prices and 1986 prices (million mk) and per person aged 15 or over of mean population

Vuosi År Year	Käypä hinta Löpande priser Current prices 1)	Vuoden 1986 hinnoin 1986 års priser 1986 prices 2)	15 vuotta täyttäneitä kohti Per 15-åriga eller äldre Per person aged 15 or over	Muutos Ändring Change	
				%	1982=100
	milj.mk- million mk	milj.mk- million mk	mk		
1982	138 780	176 736	45 639		100,0
1983	155 913	182 948	46 855	+2,7	102,7
1984	170 088	186 638	47 480	+3,3	104,0
1985	184 996*	191 600	48 498	+2,1	106,3
1986	194 779**	194 779	49 132	+1,3	107,7

1) Tasotarkistuksen mukaiset luvut  
Nivåkorrigerade nationalräkenskaperna  
Level adjusted national accounts

2) Käypähintaiset luvut on muunnettu vuoden 1986 hintatasoon elinkustannusindeksillä  
Löpande priser har förvandlats till 1986 års prisnivå med levnadskostnadsindex  
Current prices have been transformed to 1986 prices with cost-of-living index

11. Tupakkatuotteiden hinnankorotukset (%) vuosina 1977-1986  
Prishöjningar av tobakprodukter (%) åren 1977-1986  
Raisings of prices of tobacco products (%), 1977-1986

Vuosi År Year	Hinnankorotus (%) - Prishöjning (%) - Raising of price (%)			
	Savukkeet Cigarretter Cigarettes	Sikarit Cigarrer Cigars	Piippu- ja savuketupakka Pip- och cigarrettobak Pipe- and cigarette tobacco	Kaikki tupakkatuotteet Alla tobaksprodukter All tobacco products
1. 1.1977	+ 7,1	+ 5,0	+ 8,8	+ 7,2
1. 2.1978	+ 10,0	+ 10,0	+ 10,0	+ 9,1
15. 5.1978	+ 5,0	+ 6,0	+ 10,0	+ 3,6
1. 1.1979	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 10,9
1. 1.1980	+ 7,0	+ 7,0	+ 22,0	+ 7,8
1. 1.1981	+ 13,0	+ 13,0	+ 13,0	+ 13,0
1. 1.1982	+ 12,0	+ 14,1	+ 20,0	+ 12,4
16.12.1982	+ 7,9	-	+ 8,3	+ 7,7
1. 6.1983	+ 5,9	+ 6,1	+ 6,0	+ 5,9
1.11.1983	+ 4,8	+ 4,2	+ 3,9	+ 4,7
1. 1.1985	+ 5,0	+ 10,1	+ 3,9	+ 5,0
16. 9.1985	+ 3,6	+ 3,7	+ 4,4	+ 3,7
1. 6.1986	+ 4,9	+ 4,7	+ 6,2	+ 5,0

Liite - Bilaga - Appendix 1

Keskiväkiluku vuosina 1977-1991

Medelfolkmängden åren 1977-1991

Mean population, 1977-1991

Vuosi År Year	Keskiväkiluku Medelfolkmängden Mean population	15 vuotta täyttäneiden keskiluku 15-åriga eller äldre av medelfolkmängden Persons aged 15 or over of mean population
1977 <sup>1)</sup>	4 738 902	3 727 757
1978 <sup>1)</sup>	4 752 528	3 755 018
1979 <sup>1)</sup>	4 764 690	3 781 791
1980 <sup>1)</sup>	4 779 535	3 808 972
1981 <sup>1)</sup>	4 799 964	3 838 961
1982 <sup>1)</sup>	4 826 933	3 872 517
1983 <sup>1)</sup>	4 855 787	3 904 596
1984 <sup>1)</sup>	4 881 803	3 930 879
1985 <sup>2)</sup>	4 902 206	3 950 687
1986 <sup>2)</sup>	4 918 863	3 964 432
1987 <sup>3)</sup>	4 950 000	3 988 000
1988 <sup>3)</sup>	4 969 000	4 000 000
1989 <sup>3)</sup>	4 985 000	4 012 000
1990 <sup>3)</sup>	4 999 000	4 028 000
1991 <sup>3)</sup>	5 012 000	4 045 000

- 1) Suomen virallinen tilasto VI A, Väestö  
Finlands officiella statistik VI A, Befolkning  
Official Statistics of Finland VI A, Population
- 2) Tilastokeskus, julkaisematon aineisto  
Statistikcentralen, opublicerat material  
Central Statistical Office of Finland, unpublished material
- 3) Laskettu väestöennusteen 1984-2010 mukaan, Tilastokeskus, Tilastotiedotus  
VÄ 1985:10  
Räknats enligt befolkningsprognosen 1984-2010, Statistikcentralen, Statistisk  
rapport VÄ 1985:10  
Counted according to Population Projection 1984-2010, CSO, Statistical  
Reports VÄ 1985:10